

Fig. 49.

Si radices duæ majores sunt æquales, & tertia est ejusdem signi, Conchoidalis habebit *punctum* conjugatum ad convexitatem suam, estq; species quadragesima tertia.

Fig. 49.

Si radices duæ sunt æquales & tertia est signi contrarii Conchoidalis habebit *punctum* conjugatum ad concavitatem suam, estq; species quadragesima quarta.

Fig. 48, 49.

Si radices duæ sunt impossibiles habebitur Conchoidalis *pura* sine Ovali, Nodo, Cuspide vel puncto conjugato. Quæ species est quadragesima quinta.

XXI.
Hyperbola separata
Parabolica
Diametrum non habentes.

Siquando in primo æquationum casu terminus ax^3 deest & terminus bxx non deest, Figura erit Hyperbola Parabolica duo habens crura Hyperbolica ad unam Asymptoton SAG & duo Parabolica in plagam unam & eandem convergentia. Si terminus ey non deest figura nullam habebit diametrum, sin deest habebit unicam. In priori casu species sunt hæ.

Fig. 50.

Si tres radices AP , $A\pi$, $A\pi$ æquationis hujus $bx^3 + cx + dx + \frac{1}{4}ee = 0$ sunt inæquales & ejusdem signi, figura constabit ex *Ovali* & aliis duabus Curvis quæ partim Hyperbolicae sunt & partim Parabolicae. Nempe crura Parabolica continuo ductu junguntur cruribus Hyperbolicis sibi proximis. Et hæc est species quadregesima sexta.

Fig. 51.

Si radices duæ minores sunt æquales & tertia est ejusdem signi, Ovalis & una Curvarum illarum Hyperbolo-Parabolicarum junguntur & se decussant in formam *Nodi*. Quæ species est quadregesima septima.

Si

Si tres radices ejusdem signi, Ovalis & una Curvarum illarum Hyperbolo-Parabolicarum junguntur & se decussant in formam *Nodi*. Quæ species est quadregesima septima.

Si radices duæ sunt æquales & tertia est signi contrarii, Curvæ illæ sese decussando in formam *Nodi* convertuntur. Quæ species est quadregesima prima.

Si radices duæ sunt æquales & tertia est signi contrarii, Curvæ illæ sese decussando in formam *Nodi* convertuntur. Quæ species est quadregesima prima.

Si radices duæ sunt æquales & tertia est signi contrarii, Curvæ illæ sese decussando in formam *Nodi* convertuntur. Quæ species est quadregesima prima.

Si radices duæ sunt æquales & tertia est signi contrarii, Curvæ illæ sese decussando in formam *Nodi* convertuntur. Quæ species est quadregesima prima.

In altero casu Diametrum habet $bx^3 + cx + d = 0$ figuræ hyperbolicae inde æqualiter decussantes in morem quartam convertuntur.

Si æquationis illius figuræ hyperbolicae decussantes in morem quartam convertuntur.

Si radices illæ fuerint Hyperbolicae eodem latere Asymptotæ decussantes in formam *Nodi*. Quæ species est quadregesima quinta.